

Haier

More Creation, More Possibilities

Haier

Climatizzazione e Comfort

RESIDENZIALE GAMMA PARETE



CATALOGO 2025

Indice

TECNOLOGIE CHE PURIFICANO L'ARIA	4
TECNOLOGIE CHE SANIFICANO I COMPONENTI	5
SMART HOME	6
BONUS E INCENTIVI	7
GUIDA ALLE FUNZIONI	8
GUIDA ALLE ICONE	12
GAMMA PARETE MONOSPLIT	13
GAMMA PARETE MULTISPLIT	14

PARETE MONOSPLIT

EXPERT NORDIC	16
EXPERT nero / bianco	18
FLEXIS PLUS nero / bianco	20
PEARL	22
CONSOLE	24

PARETE MULTISPLIT

TABELLA COMPATIBILITÀ	26
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT	28
EXPERT nero / bianco	30
FLEXIS PLUS nero / bianco	32
PEARL	34
CONSOLE	36

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

Garanzia europea 2 anni

Garanzia Haier 3 anni, registrandola sul sito e verificando le condizioni in fase di registrazione.

DIAMETRO TUBAZIONI		PRESTAZIONI TERMICHE	
Pollici (")	mm	BTU/h	kW termici
1/4	6,35	7.000	2,05
3/8	9,52	9.000	2,65
1/2	12,72	12.000	3,52
5/8	15,88	18.000	5,29
3/4	19,05	24.000	7,05
7/8	22,22		

Condizioni di rif.: raffrescamento

Temperatura ambiente: 27°C BS
19,5°C BU
Temperatura esterna: 35°C BS

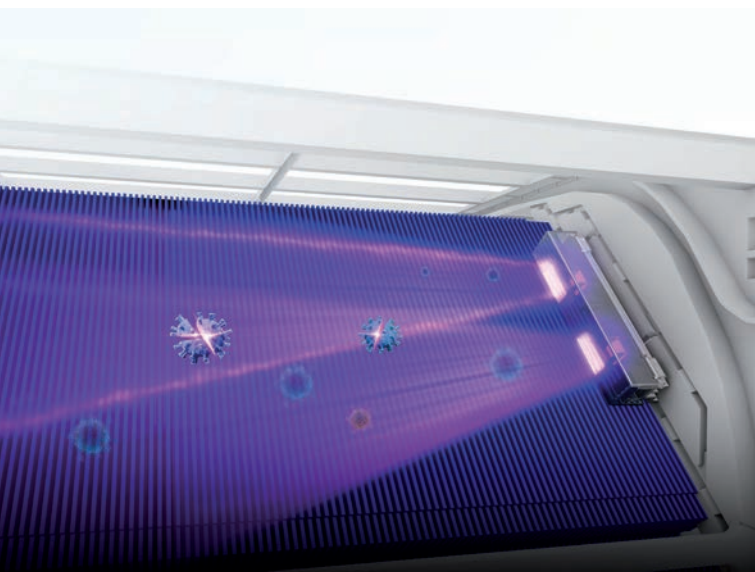
Condizioni di rif.: riscaldamento

Temperatura ambiente: 20°C BS
Temperatura esterna: 7°C BS

Efficienza Energetica secondo EN 14825.

Test prestazionali secondo EN 14511.

Tecnologie che purificano l'aria



Lampada UV-C

Presente nelle linee Flexis Plus e Pearl

La tecnologia **UV-C Protection**, tramite una **lampada UV-C**, produce raggi ultravioletti che **inibiscono virus e batteri** presenti nell'aria e la rendono purificata.

Sottoposto a test di laboratorio, l'"UVC Generator Module", presente nei condizionatori Haier, ha dimostrato di riuscire ad **inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19)** con un'efficienza che raggiunge il **99,998%**. I test sono stati effettuati da Texcell, un'organizzazione di ricerca a contratto che opera su scala mondiale. Dallo studio di carattere informativo si evince che, all'interno di un contenitore da 45L (0,045m³), il modulo installato sui condizionatori Haier riesce a inattivare e a ridurre la concentrazione del virus Sars-Cov-2 nella misura del 99,998% in 1 ora.

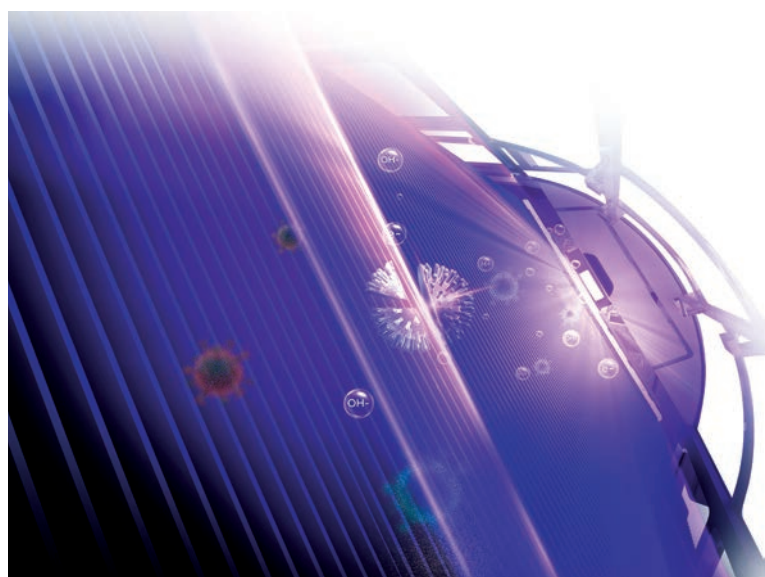


Lampada UV-C Pro

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

La Lampada UV-C Pro purifica e sanifica l'aria lavorando **nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:**

- raggi UVC che **inibiscono i virus e batteri** presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada
- raggi UV Vacuum che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che **aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria**



Extreme Cleaning

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

L'unità interna è disegnata per permettere di **pulire velocemente e a fondo** le componenti interne del condizionatore e **semplificare il disassemblaggio** dei componenti principali come la scheda elettronica, il motore e il ventilatore.

La **pulizia profonda** garantisce così la **rimozione di batteri, polvere e muffe** che si depositano all'interno dell'unità con il tempo e durante il suo utilizzo.

Extreme Cleaning permette inoltre di **mantenere alta l'efficienza del condizionatore**.

Tecnologie che sanificano i componenti



Self-Clean

Presente nelle linee parete mono e dual

La tecnologia **Self-Clean** fa congelare l'umidità presente nell'aria sullo scambiatore. Il ghiaccio formatosi **trattiene tutte le impurità, la polvere e i batteri** che si erano depositati sulle superfici.

La fase successiva di sbrinamento fa sì che il ghiaccio, sciogliendosi, trascini con sé le impurità verso lo scarico, lasciando lo scambiatore pulito e garantendo un'ottima qualità dell'aria in uscita.

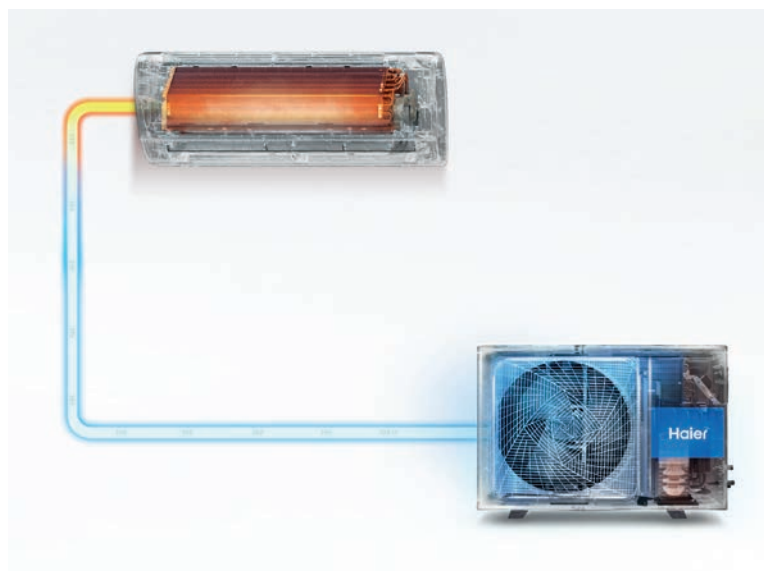


Steri-Clean 56°

Presente nelle linee parete mono

Uccide batteri e virus presenti sullo scambiatore riscaldandolo velocemente e facendolo arrivare ad una **temperatura di 56° C** per 30 minuti.

Come risultato di questo processo i **virus e batteri vengono eliminati** sia dello scambiatore che da altri componenti circostanti della macchina. Il risultato è testato dai laboratori SGS che ne hanno mostrato **un'efficacia del 99,9%**.



Self-Hygiene by Silver Ion

Presente nelle linee Expert Nordic ed Expert

La superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di **ioni di argento** per **prevenire la creazione di muffe e batteri**.



Haier

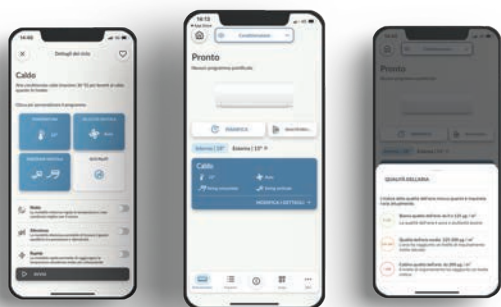
Smart Home



App hOn

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici del gruppo Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro. L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perchè compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa.

Il **modulo Wi-Fi** è già presente nel condizionatore. Per poter controllare le unità tramite smartphone o tablet è necessario scaricare l'App hOn disponibile su App Store, Google Play e Huawei AppGallery ricercandola tramite il nominativo oppure scannerizzando, dal proprio smartphone, il QR Code qui riportato.



Scarica l'App hOn!
disponibile su App Store,
GooglePlay e
Huawei AppGallery



Funzioni App hOn

Controllo centralizzato di tutti i dispositivi della Smart Home

Si possono controllare con una sola App tutti gli elettrodomestici Smart a marchio Haier, quindi anche Candy, Hoover, Rosières e Haier stesso.

Gestione tramite comandi vocali

Tramite gli assistenti vocali è possibile impostare le modalità di funzionamento, regolare la temperatura e la velocità di ventilazione, comunicare lo stato del condizionatore, attivare un programma e impostare la modalità silenziosa.

Gestione di tutte le funzioni base

Tramite l'App è possibile gestire tutte le funzioni base come accensione, programmi, ventilazione ecc.

Gestione delle funzioni di purificazione

Con l'App hOn si possono attivare e disattivare le funzioni di purificazione come Lampada UV-C, Self-Clean e Steri-Clean 56°C.

Gestione della pianificazione e consigli pratici

Attraverso hOn si può programmare quando far entrare in funzione il climatizzatore e si ha una sezione con i consigli per utilizzare al meglio il proprio condizionatore.



Voice-Control

Il totale comfort è anche quando le parole valgono più delle azioni. Con la funzione di controllo vocale di Haier, è possibile gestire le funzioni principali di uno o più condizionatori, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Per usufruire di questa funzione è necessario assicurarsi che i condizionatori Haier siano connessi alla rete Wi-Fi e configurati con un apparecchio Smart Speaker NON fornito da Haier (per gli apparecchi compatibili, contattare sede).

Con la funzione di voice control è possibile interagire con i **principali assistenti vocali, Google e Amazon Alexa**, per gestire il tuo condizionatore in modo più intuitivo usando la voce.



amazon alexa



Google Assistant



Bonus e Incentivi



Con un climatizzatore ad alta efficienza Haier, è possibile usufruire di bonus e incentivi, i quali permettono di recuperare parte dell'importo speso, per interventi che aumentano l'efficienza energetica degli edifici e delle abitazioni.



	CONTO TERMICO 2.0	ECOBONUS
COSA PREVEDE?	Il Conto Termico 2.0 è un sistema di incentivazione che ha come obiettivo l'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino ad un massimo del 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione, con tecnologie ad alta efficienza..	La detrazione fiscale Ecobonus Ddl Bilancio 2025, modifica la disciplina del precedente incentivo, ripartendo le spese sostenute negli anni 2025 (50%), 2026 (36%) e 2027 (36%), per tutte le tipologie di interventi agevolati. Sono esclusi dall'Ecobonus le spese sostenute per gli interventi di sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale con caldaie unicamente alimentate da combustibili fossili.
COME?	L'incentivo è corrisposto dal GSE in una o due rate a seconda dell'importo, una volta inviata ad esso tutta la documentazione necessaria, tramite caricamento su portale dedicato.	Questa detrazione ricopre diverse spese relative a manutenzioni straordinarie e ordinarie dell'edificio o anche la sostituzione dell'impianto di riscaldamento con la pompa di calore.
QUALI PRODOTTI HAIER?	Per maggiori informazioni visitare: haiercondizionatori.it/ita/bonus-e-incentivi-fiscali	

Guida alle funzioni

Purificazione

	Lampada UV-C	La lampada a LED UV-C integrata nell'unità, elimina i pericoli derivanti dai microrganismi trasportati dall'aria in ripresa, garantendo un ambiente con aria più salubre.
	Lampada UV-C PRO	La lampada UVC-PRO inibisce la riproduzione dei batteri e sterilizza i virus attraverso un'azione di generazione di gruppi di ioni in atmosfera, in seguito alla rottura delle molecole di idrogeno ed ossigeno che ne distruggono la loro struttura dopo il contatto.
	Self-Clean	La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dallo scambiatore di calore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.
	Steri-Clean 56°C	La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dello scambiatore di calore a 56°C per 30 minuti.
	Self-Hygiene by Silver Ion	Con la tecnologia Self-Hygiene by Silver Ion, la superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di un materiale speciale caricato di ioni di argento, per prevenire la creazione dei batteri e muffe all'interno della macchina.
	Extreme Cleaning	La struttura dell'unità interna del condizionatore è ottimizzata per semplificare il disassemblaggio e la pulizia dei suoi componenti.
	Filtro Antibatterico agli ioni di argento	Filtro Antibatterico agli ioni di argento in grado di filtrare e purificare l'aria che attraversa l'unità e mantenere puliti e proteggere i suoi componenti interni.
	Blue Fin	Trattamento della batteria che favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.

Smart Home

	Wi-Fi hOn	Con l'App hOn si possono controllare e gestire tutti gli elettrodomestici smart Haier della propria casa, si possono gestire tutte le funzioni base, di purificazione, di pianificazione dal proprio smartphone ed è compatibile con gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa.
	Voice-Control	Con la funzione di controllo vocale di Haier è possibile gestire le funzioni principali del condizionatore, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Con l'App hOn è possibile comunicare sia con Google Assistant che con Amazon Alexa.

Comfort

	Modalità Eco	La modalità Eco è una funzione che va a limitare il massimo assorbimento di corrente, bloccando il valore della temperatura.
	Eco-Sensor	Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.
	Flusso Aria Coanda	L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.
	I-Feel	Con il sensore di temperatura ad alta precisione, inserito nel telecomando, è possibile monitorare in modo accurato la temperatura attorno al telecomando stesso e richiedere all'unità interna di portare la temperatura a quella richiesta esattamente nel punto in cui si trova il telecomando.
	Inverter Plus	Haier Inverter Plus integra i controlli TLFM, PID e A-PAM dell'inverter per ottenere un controllo intelligente del climatizzatore e, al contempo, ottenere il massimo comfort, affidabilità e prestazioni altamente efficienti.
	Silenziosità	Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.
	Dry	Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura rilevata per una deumidificazione più o meno intensa.
	Flusso 3D	Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza.
	Intelligent Air	Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.
	Flusso +	L'unità interna è stata migliorata, grazie ad un motore speciale ed il ventilatore a condotte dell'aria ottimizzate, il flusso d'aria raggiunge fino a 20 metri di gittata.
	Sleep	Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.
	Auto Mode	Regola automaticamente la funzione di raffreddamento o riscaldamento del climatizzatore in base alla temperatura desiderata e alla temperatura ambiente.

Guida alle funzioni

Comfort

	Display Led	Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.
	Warm Start	Quando l'apparecchio inizia a funzionare in modalità riscaldamento o passa dalla modalità raffreddamento a quella di riscaldamento, non emette aria fredda, comandando il ventilatore solamente con batteria calda.
	-15°C Risc.	Garantisce prestazioni termiche ottimali durante l'inverno grazie al compressore rotativo, lo scambiatore di calore ad alta efficienza, ecc.
	-30°C Risc.	Fornisce alte prestazioni in riscaldamento in inverno grazie al compressore inverter, al motore in corrente continua, al fondo ottimizzato, al cavo riscaldante e all'elettronica dedicata.
	DC Motor	Garantisce un funzionamento affidabile con un maggiore risparmio energetico e un ridotto livello di rumorosità.
	Standby 3 min	Aiuta a prevenire danni imprevisti al compressore garantendogli così una durata maggiore, evitando le accensioni troppo frequenti.
	Auto Sbrinamento	Si attiva solo quando serve per ridurre gli sprechi energetici e garantire un funzionamento sempre ottimale del condizionatore.
	5 Velocità Ventilatore	Regolazione della velocità altissima/alta/media/bassa/bassissima per offrire agli utenti una maggiore possibilità di scelta nel controllo del flusso d'aria.
	Doppio Deflettore Orizzontale	Fornisce un flusso d'aria in più direzioni per migliorare l'esperienza dell'utente.
	Flusso Verticale Auto	Si muove verticalmente e funziona con le alette orizzontali per ottenere un flusso d'aria con varie angolazioni.
	6 velocità UE	Regolazione del ventilatore esterno a 6 livelli per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	7 velocità UE	Regolazione del ventilatore esterno a 7 livelli per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	Auto Restart	Ripristina le impostazioni precedenti del climatizzatore dopo un'improvvisa interruzione di corrente.
	PID	Ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria ambiente alla temperatura desiderata.
	1W Standby	Il programma di controllo ottimizza il consumo in stand-by riducendolo da 8W a 1W.
	Avvio 10°C	Si attiva quando la temperatura ambiente scende al di sotto di 10°C per proteggere le tubazioni durante il periodo invernale, le case vacanza non occupate, i garage e i seminterrati.
	R32 Detector	L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante. Una volta rilevata la perdita, vengono emessi allarmi multipli. Si attiva un cicalino sonoro e il display lampeggia indicando un errore specifico (E11). L'unità Console sarà inoltre bloccata in modalità ventilazione.
	Installazione fino a 4,5 metri	Le unità Cassette Round Flow possono essere installate in ambienti con soffitti fino a 4,5 metri di altezza.

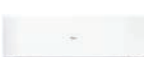
Facile Installazione

	Easy Clip	Facilita l'installazione grazie ad uno spazio di lavoro più ampio che semplifica le operazioni di montaggio e manutenzione.
	Pannello inferiore removibile	Consente all'installatore di collegare tubi e cavi più semplicemente e comodamente.
	Auto Diagnosi	Mostra il codice di errore sul display a LED dell'unità interna facilitando le operazioni di manutenzione.
	Supermatch	100% di possibilità di combinazioni di unità interne ed esterne, per una gestione delle vendite più facile ed efficiente.
	Copri-rubinetti	Protegge sia i morsetti elettrici sia le valvole a sfera, migliorando l'estetica del climatizzatore.



SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK

Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MONOSPLIT			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 EXPERT Black	AS25XCAHRA-MB	2,5	●				
	AS35XCAHRA-MB	3,5		●			
	AS42XCAHRA-MB* / -MB1	4,2			●		
	AS50XCAHRA-MB	5,0				●	
	AS71XCAHRA-MB	7,1					●
 EXPERT White	AS25XCAHRA	2,5	●				
	AS35XCAHRA	3,5		●			
	AS42XCAHRA-1	4,2			●		
	AS50XCAHRA	5,0				●	
	AS71XCAHRA	7,1					●
 FLEXIS PLUS Black	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1					●
 FLEXIS PLUS White	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1					●
 CONSOLE	AF25S2SD1FA(D)	2,5	●				
	AF35S2SD1FA(D)	3,5		●			
	AF42S2SD1FA(D)	4,2			●		
	AF50S2SD1FA(D)	5,0				●	

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

* Attenzione: l'unità AS42XCAHRA-MB è compatibile con 1U42S2SM1FA, ma la tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm)


SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK

Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
	AS20XCAHRA-MB	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA-MB	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA-MB	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42XCAHRA-MB* / -MB1	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA-MB	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71XCAHRA-MB	7,1					●	●	●	●	●
	AS20XCAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42XCAHRA-1	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71XCAHRA	7,1					●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MB3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1					●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1					●	●	●	●	●
	AS20PBAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS20PBPHRA-PRE	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25PBPHRA-PRE	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35PBPHRA-PRE	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50PDAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA(D)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA(D)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF42S2SD1FA(D)	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●

VARIANTE NUOVA

Prestare attenzione alla dimensione dei locali in riferimento alla norma EN378

* Attenzione: tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm) per modelli 2U50/3U55/3U70

FUNZIONI			PURIFICAZIONE							SMART	
● Standard ● Optional			Lampada UV-C	Lampada UV-C PRO	Self Clean	Steri Clean 56°C	Self-Hygiene by Silver Ion	Extreme Cleaning	Blue Fin	Wi-Fi hOn	Voice Control
LINEA	Btu	kW									
EXPERT NORDIC	9	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
EXPERT	7	2,0		●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●		●	●			●	●	●
	9	2,5	●		●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●			●	●	●
	15	4,2	●		●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●			●	●	●
	24	7,1	●		●	●			●	●	●
PEARL	7	2,0	●		●	●			●	●	●
	9	2,5	●		●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●			●	●	●
	24	6,8	●		●	●			●	●	●

FUNZIONI			COMFORT											
			● Standard ● Optional	Eco Sensor	Flusso Aria Coanda	I-Feel	Inverter Plus	Silenziosità	Dry	Flusso 3D	Intelligent Air	Sleep	Flusso +	Auto Mode
LINEA	Btu	kW												
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
FLEXIS PLUS	7	2,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
	9	2,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
	12	3,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
	15	4,2	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
	18	5,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
PEARL	7	2,0		●	●		●	●		●	●	●	●	
	9	2,5		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
	12	3,5		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
	18	5,0		●	●		●	●		●	●	●	●	
	24	6,8		●	●		●	●		●	●	●	●	

FUNZIONI			COMFORT											
			● Standard ● Optional	Display Led	Turbo Cooling	Warm Start	-15°C Risc.	-30°C Risc.	DC Motor	Standby 3 min	Auto Sbrinamento	5 Velocità Ventilatore	Doppio Deflettore Orizzontale	Flusso Verticale Auto
LINEA	Btu	kW												
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●		●	●	●	●	●		●	
	12	3,5	●	●	●		●	●	●	●	●		●	
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	9	2,5	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	12	3,5	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	15	4,2	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	18	5,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
FLEXIS PLUS	7	2,0		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	9	2,5		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	12	3,5		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	15	4,2		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	18	5,0		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	24	7,1		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
PEARL	7	2,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	9	2,5	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	12	3,5	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	18	5,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	24	6,8	●	●	●	●		●	●	●	●		●	

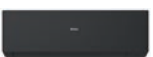
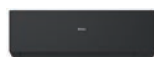
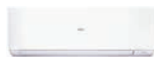
FUNZIONI			COMFORT						FACILE INSTALLAZIONE				
● Standard ● Optional			6 velocità UE	Auto Restart	PID	1W Standby	Avvio 10°C	ON-OFF Card	Easy Clip	Pannello inferiore removibile	Auto Diagnosi	Supermatch	Copri rubinetti
LINEA	Btu	kW											
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●	●	●		●	●		●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●		●	●		●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●		●	●		●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●		●	●		●	●	●
	24	6,8	●	●	●	●		●	●		●	●	●

MONOSPLIT R32 - EXPERT NORDIC

LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
EXPERT NORDIC	 AS25XCHHRA-NR AAC160E00	 AS35XCHHRA-NR AAC170E00			
	 1U25KEHFRA-NR AAC180E00	 1U35KEHFRA-NR AAC190E00			

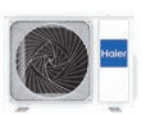


MONOSPLIT R32 - SUPERMATCH

LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
EXPERT Black	 AS25XCAHRA-MB AABQPBE00	 AS35XCAHRA-MB AABQQ7E00	 AS42XCAHRA-MB * AABQR6E00 AS42XCAHRA-MB1 AABQQAE00	 AS50XCAHRA-MB AABQR5E00	 AS71XCAHRA-MB AAC101E00
EXPERT White	 AS25XCAHRA AABQP0E00	 AS35XCAHRA AABQQ0E00	 AS42XCAHRA-1 AABQQBE00	 AS50XCAHRA AABQR0E00	 AS71XCAHRA AAC100E00
FLEXIS PLUS Black	 AS25S2SF1FA-MB3 AAA86BE00	 AS35S2SF1FA-MB3 AAA6S9E00	 AS42S2SF1FA-MB3 AAAYW1E00	 AS50S2SF1FA-MB3 AAACL8E00	 AS71S2SF1FA-MB3 AAACM9E00
FLEXIS PLUS White	 AS25S2SF1FA-MW3 AA86CE00	 AS35S2SF1FA-MW3 AAA6S8E00	 AS42S2SF1FA-MW3 AAAYW2E00	 AS50S2SF1FA-MW3 AAACL9E00	 AS71S2SF1FA-MW3 AAACM8E00
CONSOLE	 AF25S2SD1FA(D) AA2JWCE00	 AF35S2SD1FA(D) AA2JWDE00	 AF42S2SD1FA(D) AA2JWBE00	 AF50S2SD1FA(D) AE1X93E00	
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT	 1U25S2SM1FA-2 AABQM0E00	 1U35S2SM1FA-2 AABQN0E00	 1U42S2SM1FA AAAYV0E09	 1U50S2S2J2FA-2 AAC150E00	 1U71S2ST1FA AE1XY1E00



MONOSPLIT R32 - PEARL

LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
PEARL	 AS25PBPHRA-PRE AACCX0E00	 AS35PBPHRA-PRE AACCY0E00		 AS50PDAHRA AABF50E03	 AS68PDAHRA AABQG0E00
	 1U25YEPFRA-PRE AACCX0E00	 1U35MEPFRA-PRE AACCW0E00		 1U50MEGFRA AABF60E03	 1U68WEGFRA AABSY0E00



VARIANTE NUOVA * Attenzione: l'unità AS42XCAHRA-MB è compatibile con 1U42S2SM1FA, ma la tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm)

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

UNITÀ INTERNE MULTISPLIT R32						
LINEA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
EXPERT Black 	 AS20XCAHRA-MB AABQP1E00	 AS25XCAHRA-MB AABQPBE00	 AS35XCAHRA-MB AABQQ7E00	 AS42XCAHRA-MB * AABQR6E00  AS42XCAHRA-MB1 AABQQAE00	 AS50XCAHRA-MB AABQR5E00	 AS71XCAHRA-MB AAC101E00
EXPERT White 	 AS20XCAHRA AABQP1E00	 AS25XCAHRA AABQP0E00	 AS35XCAHRA AABQQ0E00	 AS42XCAHRA-1 AABQQBE00	 AS50XCAHRA AABQR0E00	 AS71XCAHRA AAC100E00
FLEXIS PLUS Black 	 AS20S2SF1FA-MB3 AAA869E00	 AS25S2SF1FA-MB3 AAA86BE00	 AS35S2SF1FA-MB3 AAA6S9E00	 AS42S2SF1FA-MB3 AAAYW1E00	 AS50S2SF1FA-MB3 AAACL8E00	 AS71S2SF1FA-MB3 AAACM9E00
FLEXIS PLUS White 	 AS20S2SF1FA-MW3 AAA86AE00	 AS25S2SF1FA-MW3 AAA86CE00	 AS35S2SF1FA-MW3 AAA6S8E00	 AS42S2SF1FA-MW3 AAAYW2E00	 AS50S2SF1FA-MW3 AAACL9E00	 AS71S2SF1FA-MW3 AAACM8E00
PEARL 	 AS20PBAHRA AABF12E00  AS20PBPBPHRA-PRE AACCCXAE00	 AS25PBPBPHRA-PRE AACCCXE00	 AS35PBPBPHRA-PRE AACCCYE00		 AS50PDAHRA AABF50E03	
CONSOLE 		 AF25S2SD1FA(D) AA2JWCE00	 AF35S2SD1FA(D) AA2JWDE00	 AF42S2SD1FA(D) AA2JWBE00	 AF50S2SD1FA(D) AE1X93E00	

VARIANTE NUOVA * Attenzione: tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm) per modelli 2U50/3U55/3U70

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32								
1:2		1:3		1:4		1:5		
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
								
2U40S2SM1FA AAB0S0E09	2U50S2SM1FA-3 AAB0T0E00	3U55S2SR5FA AAA2PJE00	3U70S2SR5FA AAA2PHE00	4U75S2SR5FA AAA2R7E00	4U85S2SR5FA AAA2R5E00	5U90S2SS5FA AAA2R6E00	5U105S2SS5FA AAA2R8E00	5U125S2SN1FA AA9D74E00

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

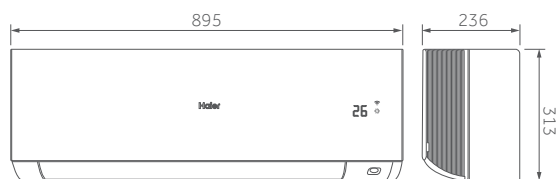
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



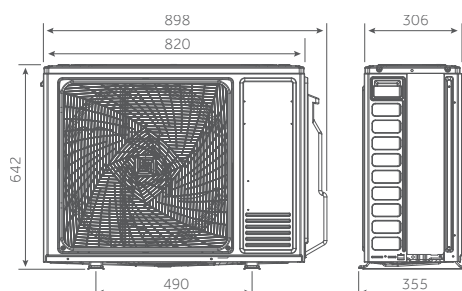
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- -30°C Riscaldamento
- I-Feel
- Facile installazione

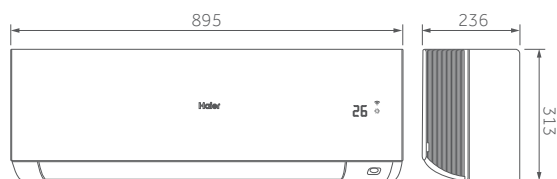
AS25



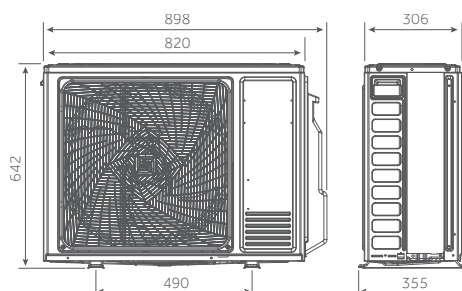
1U25



AS35



1U35



1U25

1U35



FINITURA BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW



YR-HJ di serie



Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver Ion

Eco-Sensor

Flusso Aria
Coanda

Silenziosità

Extreme
Cleaning-30°C
Riscaldamento

I-Feel

Facile
installazione

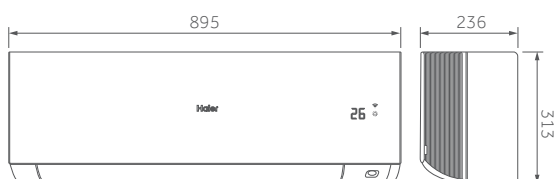
UNITÀ INTERNA	Modello		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
	Codice commerciale		AAC160E00	AAC170E00
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
	Codice commerciale		AAC180E00	AAC190E00
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,0~4,4)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2 (1,0~7,4)	4,2 (1,3~7,9)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,58 (0,3~1,14)	0,82 (0,4~1,21)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,76 (0,4~2,4)	1 (0,4~2,5)
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,25
	COP	w/w	4,2	4,2
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	3,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	824	988
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	750	810
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	12,4	12,4
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50
Corrente assorbita	max	A	10,9	11,36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x306x642	820x306x642
Peso netto		kg	35,7	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,1	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,74	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10+27°C (in) / -30+24°C (out)	



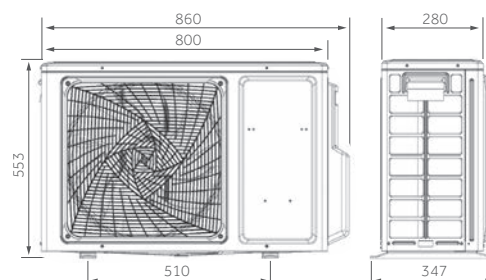
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

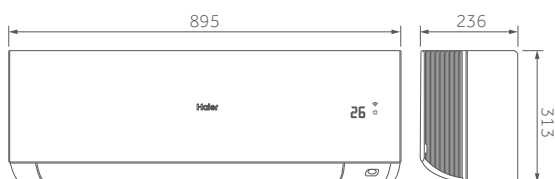
AS25 - AS35 - AS42



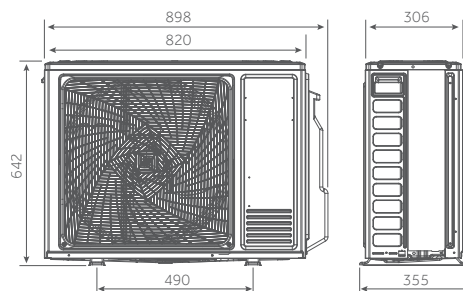
1U25 - 1U35 - 1U42



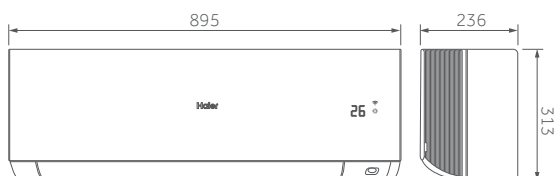
AS50



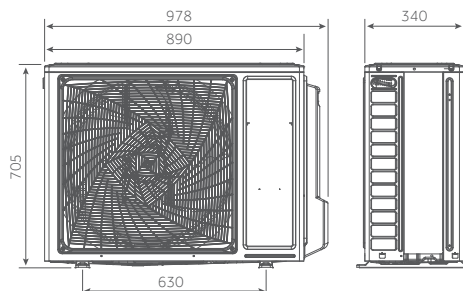
1U50



AS71



1U71



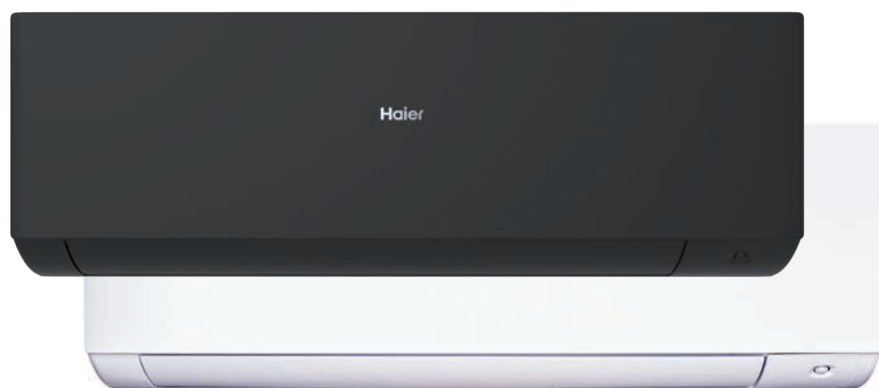
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



YR-HJ di serie



Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver Ion

Eco-Sensor

Flusso Aria
CoandaSilenziosità
16 dB(A)Extreme
Cleaning

I-Feel

Facile
installazione

UNITÀ INTERNA Bianco	Modello	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA		AS42XCAHRA-1	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Codice commerciale	AABQP0E00	AABQQ0E00		AABQQBE00	AABQR0E00	AAC100E00
UNITÀ INTERNA Nero	Modello	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB*	AS42XCAHRA-MB1	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
	Codice commerciale	AABQPBE00	AABQQ7E00	AABQR6E00	AABQQAE00	AABQR5E00	AAC101E00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2ST1FA
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAAYV0E09	AAAYV0E09	AAC150E00	AE1XY1E00
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,80~3,20)	3,5 (1,00~4,00)	4,2 (1,20~4,80)	4,2 (1,20~4,80)	5,0 (1,40~5,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,80~4,20)	4,2 (1,00~5,20)	4,4 (1,30~5,80)	4,4 (1,30~5,80)	6,0 (1,40~6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20~1,20)	0,875 (0,30~1,40)	1,3 (0,40~1,70)	1,3 (0,40~1,70)	1,47 (0,50~2,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,761 (0,3~1,5)	1,037 (0,50~1,60)	1,190 (0,52~2,20)	1,190 (0,52~2,20)	1,5 (0,50~2,35)
Classe energetica	EER	w/w	4,3	4	3,23	3,23	3,4
	COP	w/w	4,2	4,05	3,71	3,71	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,8	3,5	4,2	4,2	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,5	2,8	3,6	3,6	4,6
Classe energetica	SEER		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	5,10 (A+)	5,10 (A+)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	144	210	210	265
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	737	825	1260	1260	1400
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	800	800	800	880
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	1,8	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	57	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	57	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,3	11,3	11,6
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	50	50	51
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	9,8	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	9,52	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante	m		7	7	7	7	7
Lunghezza tub. max	m		20	20	20	20	25
Dislivello max UI - UE	m		10	10	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,63	0,78	0,94	0,94	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,63	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	20	46
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)				

* Attenzione: l'unità AS42XCAHRA-MB è compatibile con 1U42S2SM1FA, ma la tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm)



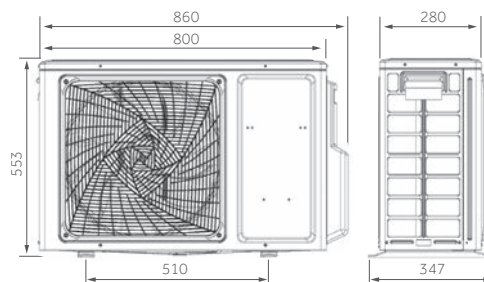
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

AS25 - AS35 - AS42



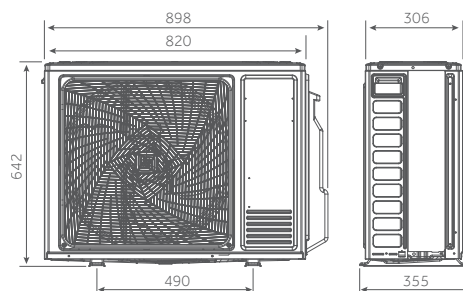
1U25 - 1U35 - 1U42



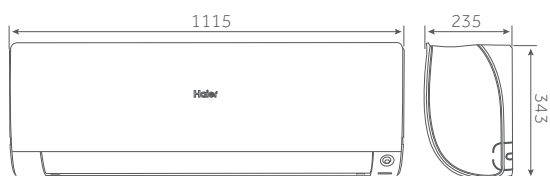
AS50



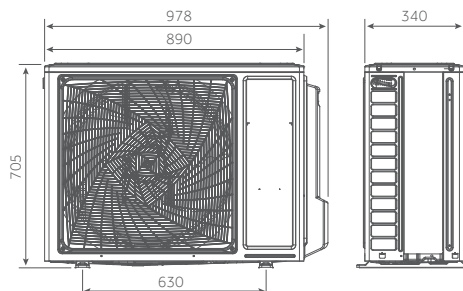
1U50



AS71



1U71



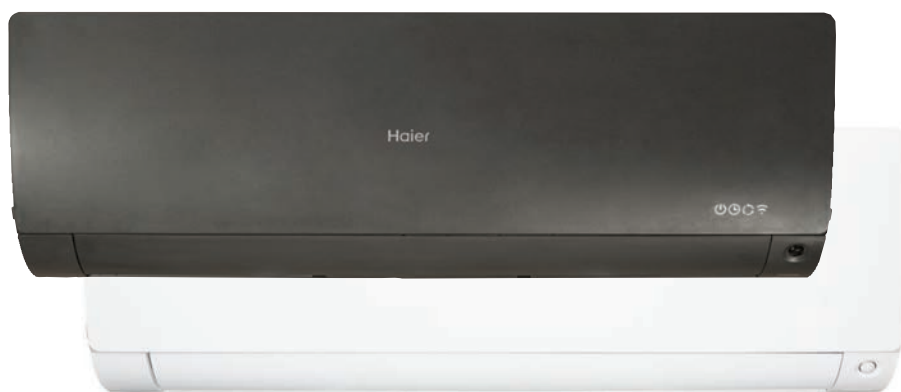
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Self-Clean

Steri-Clean
56°C

Eco-Sensor

Silenziosità
16 dB(A)

Flusso 3D

Facile
installazione

YR-HJ di serie

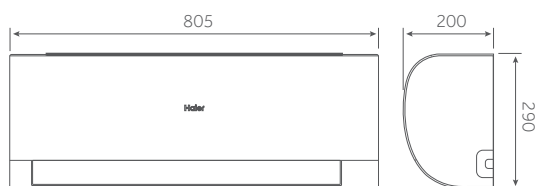
UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	Codice commerciale	AAA86BE00	AAA6S9E00	AAAYW1E00	AAACL8E00	AAACM9E00
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Codice commerciale	AAA86CE00	AAA6S8E00	AAAYW2E00	AAACL9E00	AAACM8E00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAAYV0E09	AAC150E00	AE1XY1E00
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80~3,20)	3,5 (1,00~4,00)	4,2 (1,20~4,80)	5,2 (1,40~6,00)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,80~4,20)	4,2 (1,00~5,20)	4,4 (1,30~5,80)	6 (1,40~6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20~1,20)	0,87 (0,30~1,50)	1,23 (0,40~1,70)	1,44 (0,50~2,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,30~1,50)	1,102 (0,50~1,60)	1,176 (0,52~2,20)	1,5 (0,50~2,35)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	4,00	3,41	3,60
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1400
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,60	0,78	0,94	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,40	0,52	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			



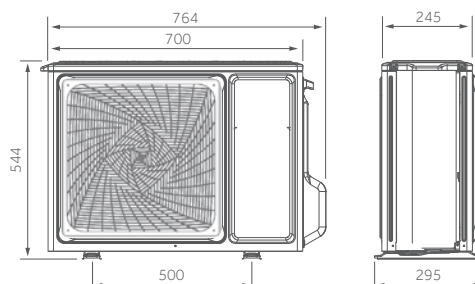
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D (solo AS25-AS35): movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- I-Feel
- Facile installazione

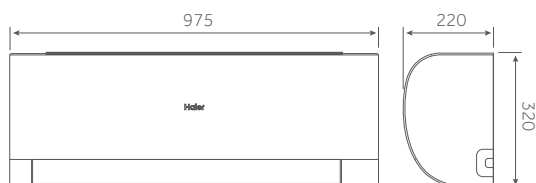
AS25 - AS35



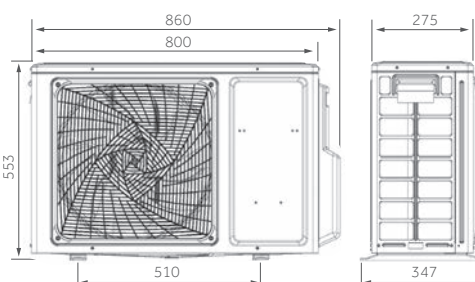
1U25



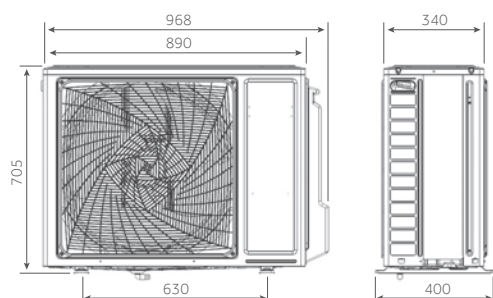
AS50 - AS68



1U35 - 1U50



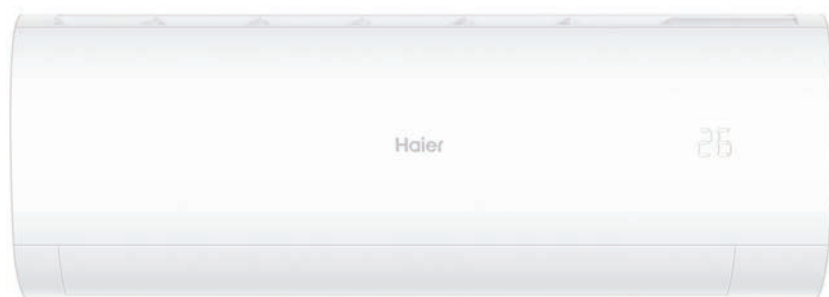
1U68



1U25

1U35 - 1U50

1U68



FINITURA BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean

Steri-Clean
56°CFlusso Aria
CoandaSilenziosità
18 dB(A)Flusso 3D
(solo AS25-AS35)

I-Feel

Facile
installazioneYR-HE
di serieYR-HE2
di serie

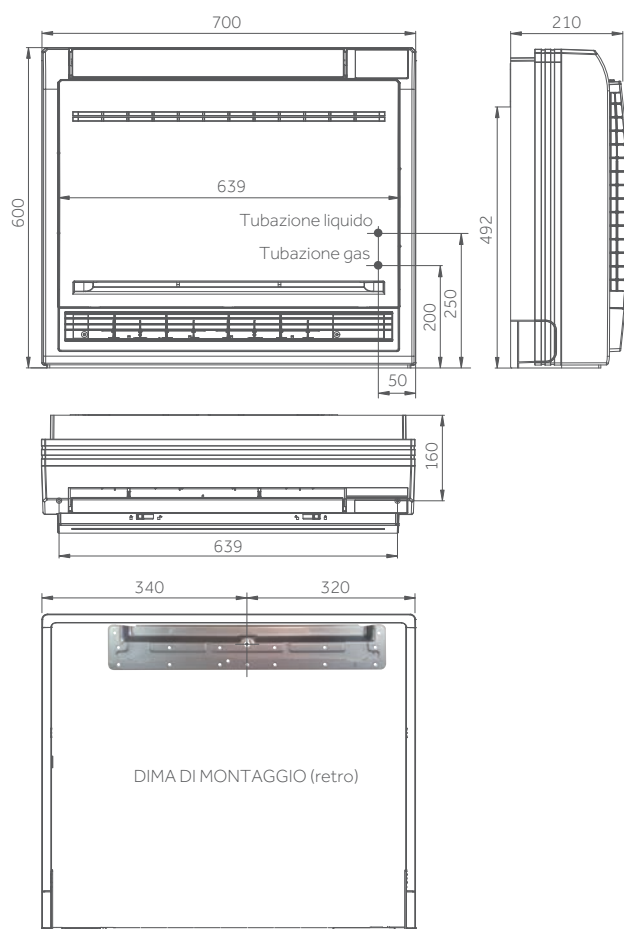
UNITÀ INTERNA		Modello Nero	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
		Codice commerciale	AACCX0E00	AACCY0E00	AABF50E03	AABQG0E00
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
		Codice commerciale	AACCV0E00	AACCW0E00	AABF60E03	AABSY0E00
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,7 (0,80~3,60)	3,6 (0,80~4,00)	5 (1,30~5,80)	6,8 (2,20~8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,1 (0,80~4,30)	3,9 (0,80~4,50)	5,2 (1,40~6,00)	6,8 (2,40~9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,71 (0,40~1,06)	1,11 (0,40~1,31)	1,547 (0,40~2,00)	2,105 (0,70~2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,835 (0,40~1,39)	1,05 (0,40~1,53)	1,4 (0,52~2,50)	1,831 (0,60~2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,8	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,7	3,3	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	136	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	852	1610	1960
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	610	670	900	1000
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	60	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	60	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,1	8,6	11,6	11,6
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	65	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	51	53	53
Corrente assorbita	max	A	6,31	6,95	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x280x553	800x280x553	890x340x705
Peso netto		kg	24,6	28,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,58	0,65	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,39	0,43	0,60	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)		21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)	



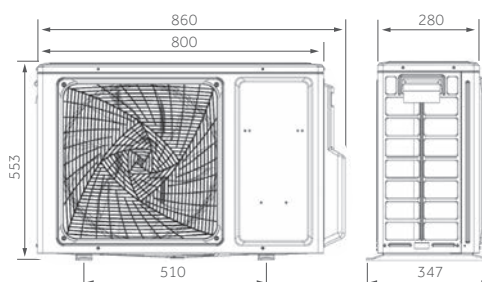
Caratteristiche principali

- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante.
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

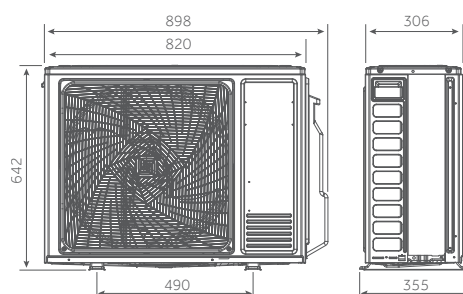
AF25 - AF35 - AF42 - AF50



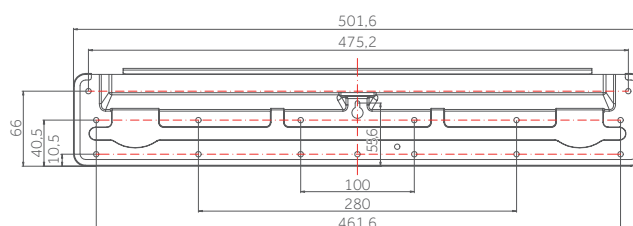
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



DIMA DI MONTAGGIO (retro)



1U25-1U35-1U42

1U50



FINITURA
BIANCO OPACO

Limiti per EN-378	
PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. min. (m²)
1,225	12,77
1,44	17,64
1,6	21,78
1,8	27,57
2,0	34,04
2,2	41,19
2,4	49,02
2,6	57,53
2,8	66,72
3,0	76,59

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



YR-HQS01 di serie

Steri-Clean
56°CFiltro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
20 dB(A)Doppio
flussoDesign
compatto

Sleep

UNITÀ INTERNA		Modello Nero	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
		Codice commerciale	AA2JWCE00	AA2JWDE00	AA2JWBE00	AE1X93E00
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2
		Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAAYV0E09	AAC150E00
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)	5,0 (1,8-5,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)	5,4 (1,8-5,6)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,3)	0,94 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)	1,55 (0,7-1,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,80 (0,3-1,6)	0,94 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)	1,67 (0,7-2,1)
Classe energetica	EER	w/w	3,8	3,6	3,23	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,11	3,24
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,9	3,2	3,4
Classe energetica	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	157	208	278
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	798	962	1115	1392
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	58	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	58	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	0,94	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit								Totale combinazioni	
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA
2	20	20	0	0	0	4,00	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9
	20	25	0	0	0	4,50	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9
	20	35	0	0	0	5,50	✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	9
	20	42	0	0	0	6,20		✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	20	50	0	0	0	7,00			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	20	71	0	0	0	9,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5
	25	25	0	0	0	5,00	✓●	✓●	✓●	✓	✓●	✓	✓	✓	✓	9
	25	35	0	0	0	6,00	✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	9
	25	42	0	0	0	6,70		✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	25	50	0	0	0	7,50			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	25	71	0	0	0	9,60				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	35	35	0	0	0	7,00		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	8
	35	42	0	0	0	7,70		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	8
	35	50	0	0	0	8,50			✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	35	71	0	0	0	10,60				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	42	42	0	0	0	8,40		✓●		✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	7
	42	50	0	0	0	9,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	42	71	0	0	0	11,30				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	50	50	0	0	0	10,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	50	71	0	0	0	12,10				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	71	71	0	0	0	14,20					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
3	20	20	20	0	0	6,00			✓	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	20	20	25	0	0	6,50			✓	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	20	20	35	0	0	7,50			✓	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	20	20	42	0	0	8,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	20	50	0	0	9,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	20	71	0	0	11,10				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	25	25	0	0	7,00			✓	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	20	25	35	0	0	8,00			✓	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	20	25	42	0	0	8,70				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	25	50	0	0	9,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	25	71	0	0	11,60				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	35	35	0	0	9,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	35	42	0	0	9,70				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	20	35	50	0	0	10,50					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	35	71	0	0	12,60				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	42	42	0	0	10,40				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	42	50	0	0	11,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	42	71	0	0	13,30				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	50	50	0	0	12,00					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	20	50	71	0	0	14,10						✓●	✓	✓	✓	2
	25	25	25	0	0	7,50			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	25	25	35	0	0	8,50			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
	25	25	42	0	0	9,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	25	25	50	0	0	10,00					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	25	71	0	0	12,10					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	35	35	0	0	9,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	25	35	42	0	0	10,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	35	50	0	0	11,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	35	71	0	0	13,10				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	42	42	0	0	10,90				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	42	50	0	0	11,70				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	42	71	0	0	13,80					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	25	50	50	0	0	12,50					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	25	50	71	0	0	14,60						✓●	✓	✓	✓	2
	35	35	35	0	0	10,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	35	35	42	0	0	11,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	35	35	50	0	0	12,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	35	35	71	0	0	14,10					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	35	42	42	0	0	11,90					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	35	42	50	0	0	12,70					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	35	50	50	0	0	13,50					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	42	42	42	0	0	12,60					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	42	42	50	0	0	13,40					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	42	50	50	0	0	14,20						✓●	✓	✓	✓	2
	50	50	50	0	0	15,00							✓	✓	✓	2
	4	20	20	20	20	0	8,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓
20		20	20	25	0	8,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	20	35	0	9,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	20	42	0	10,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	20	50	0	11,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	20	71	0	13,10				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	25	25	0	9,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	25	35	0	10,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	25	42	0	10,70				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	25	50	0	11,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	25	71	0	13,60				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	35	35	0	11,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	35	42	0	11,70				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	35	50	0	12,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	35	71	0	14,60					✓●	✓●	✓	✓	✓	2
20		20	42	42	0	12,40				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	42	50	0	13,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		20	50	50	0	14,00					✓●	✓●	✓	✓	✓	3
20		25	25	25	0	9,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	25	35	0	10,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	25	42	0	11,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	25	50	0	12,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	25	71	0	14,10					✓●	✓●	✓	✓	✓	2
20		25	35	35	0	11,50				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	35	42	0	12,20				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
20		25	35	50	0	13,00				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5

LEGENDA	CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO
✓ COMBINAZIONE	OK
● ECO BONUS	ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit						Totale combinazioni				
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA		5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
4	20	25	42	42	0	12,90					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	42	50	0	13,70					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	50	50	0	14,50							✓	✓	✓	2	
	20	35	35	35	0	12,50					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	42	0	13,20					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	50	0	14,00							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	42	0	13,90							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	50	0	14,70							✓	✓	✓	2	
	20	42	42	42	0	14,60							✓	✓	✓	3	
	25	25	25	25	0	10,00					✓	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	35	0	11,00					✓	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	42	0	11,70					✓	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	50	0	12,50					✓	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	71	0	14,60							✓	✓	✓	2	
	25	25	35	35	0	12,00					✓	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	35	42	0	12,70						✓●	✓	✓	✓	4	
	25	25	35	50	0	13,50						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	42	0	13,40						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	50	0	14,20							✓	✓	✓	2	
	25	25	50	50	0	15,00							✓	✓	✓●	2	
	25	35	35	35	0	13,00						✓●	✓●	✓	✓	✓●	4
	25	35	35	42	0	13,70						✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	25	35	35	50	0	14,50							✓	✓	✓	✓●	2
	25	35	42	42	0	14,40							✓	✓	✓	✓●	2
	35	35	35	35	0	14,00						✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	35	35	35	42	0	14,70							✓	✓	✓	✓●	2
5	20	20	20	20	20	10,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	20	25	10,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	20	35	11,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	20	42	12,20							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	20	50	13,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	20	71	15,10									✓●	1	
	20	20	20	25	25	11,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	25	35	12,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	25	42	12,70							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	25	50	13,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	25	71	15,60									✓●	1	
	20	20	20	35	35	13,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	35	42	13,70							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	20	35	50	14,50							✓	✓	✓●	2	
	20	20	20	35	71	16,60									✓●	1	
	20	20	20	42	42	14,40							✓	✓	✓●	2	
	20	20	20	42	50	15,20									✓●	1	
	20	20	20	42	71	17,30									✓●	1	
	20	20	25	25	25	11,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	25	25	35	12,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	25	25	42	13,20							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	25	25	50	14,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	25	25	71	16,10									✓●	1	
	20	20	25	35	35	13,50							✓●	✓	✓●	3	
	20	20	25	35	42	14,20							✓	✓	✓●	2	
	20	20	25	35	50	15,00							✓	✓	✓●	2	
	20	20	25	35	71	17,10									✓●	1	
	20	20	25	42	42	14,90							✓	✓	✓●	2	
	20	20	25	42	50	15,70									✓●	1	
	20	20	25	42	71	17,80									✓●	1	
	20	20	35	35	35	14,50							✓	✓	✓●	2	
	20	20	35	35	42	15,20									✓●	1	
	20	20	35	35	50	16,00									✓●	1	
	20	20	35	35	71	18,10									✓●	1	
	20	25	25	25	25	12,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	25	25	25	35	13,00							✓●	✓	✓●	3	
	20	25	25	25	42	13,70							✓●	✓	✓●	3	
	20	25	25	25	50	14,50							✓	✓	✓●	2	
	20	25	25	25	71	16,60									✓●	1	
	20	25	25	35	35	14,00							✓	✓	✓●	2	
	20	25	25	35	42	14,70							✓	✓	✓●	2	
	20	25	25	35	50	15,50									✓●	1	
	20	25	25	35	71	17,60									✓●	1	
	20	25	35	35	35	15,00							✓	✓	✓●	2	
	20	25	35	35	42	15,70									✓●	1	
	20	25	35	35	50	16,50									✓●	1	
	20	25	35	35	71	18,60									✓●	1	
	25	25	25	25	25	12,50							✓●	✓	✓●	3	
	25	25	25	25	35	13,50							✓●	✓	✓●	3	
	25	25	25	25	42	14,20							✓	✓	✓●	2	
	25	25	25	25	50	15,00							✓	✓	✓●	2	
	25	25	25	25	71	17,10									✓●	1	
	25	25	25	35	35	14,50							✓	✓	✓●	2	
	25	25	25	35	42	15,20									✓●	1	
	25	25	25	35	50	16,00									✓●	1	
	25	25	25	35	71	18,10									✓●	1	
	25	25	25	42	42	15,90									✓●	1	
	25	25	25	42	50	16,70									✓●	1	
	25	25	25	50	50	17,50									✓●	1	
	25	25	35	35	35	15,50									✓●	1	
	25	25	35	35	42	16,20									✓●	1	
	25	25	35	35	50	17,00									✓●	1	
	25	25	42	42	42	17,60									✓●	1	
	25	25	42	42	50	18,40									✓●	1	
	25	35	35	35	35	16,50									✓●	1	
	25	35	35	35	42	17,20									✓●	1	
	25	35	35	35	50	18,00									✓●	1	
	35	35	35	35	35	17,50									✓●	1	
	35	35	35	35	42	18,20									✓●	1	

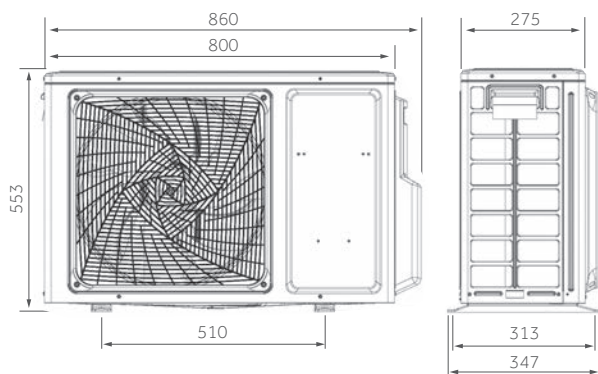
LEGENDA

✓ COMBINAZIONE
● ECO BONUS

CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO

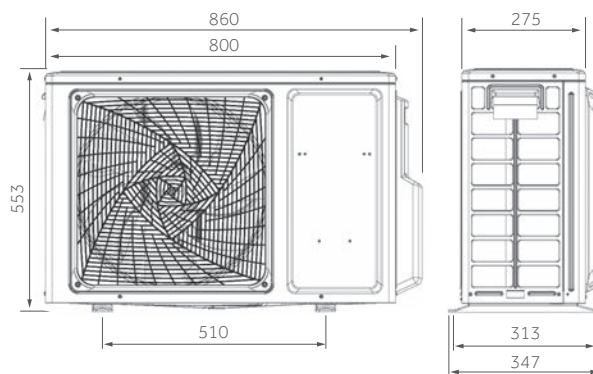
OK
ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA

2U40 (2 attacchi)



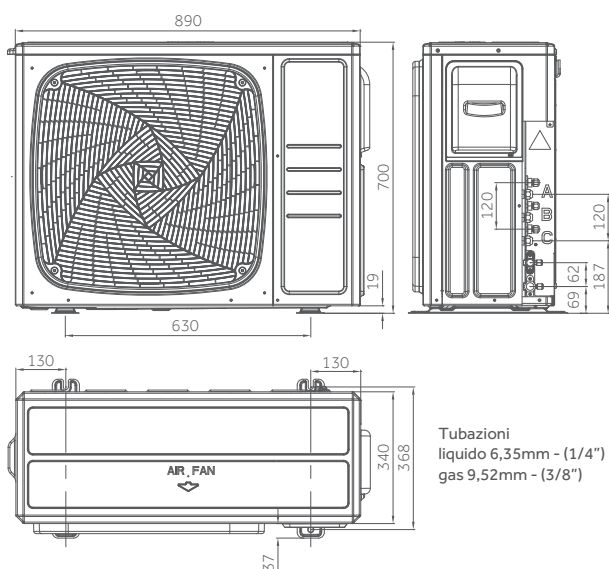
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50 (2 attacchi)



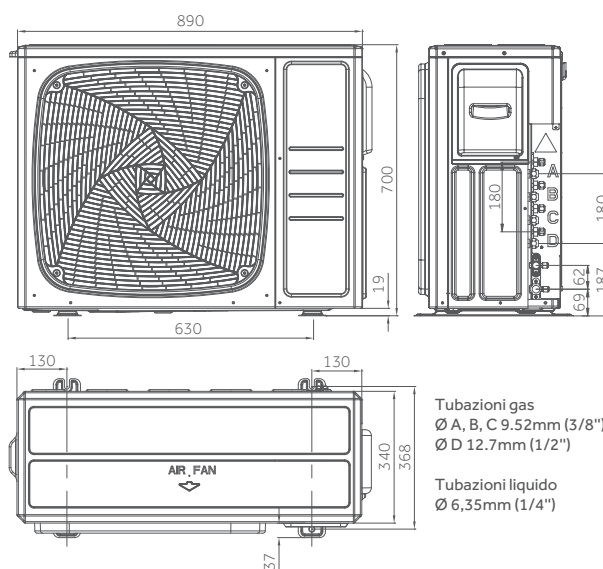
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

3U55 (3 attacchi) - 3U70 (3 attacchi)



Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

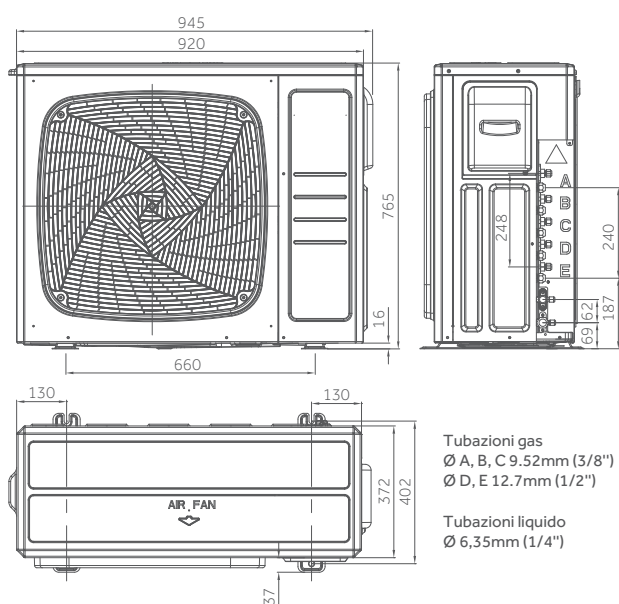
4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D 12.7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

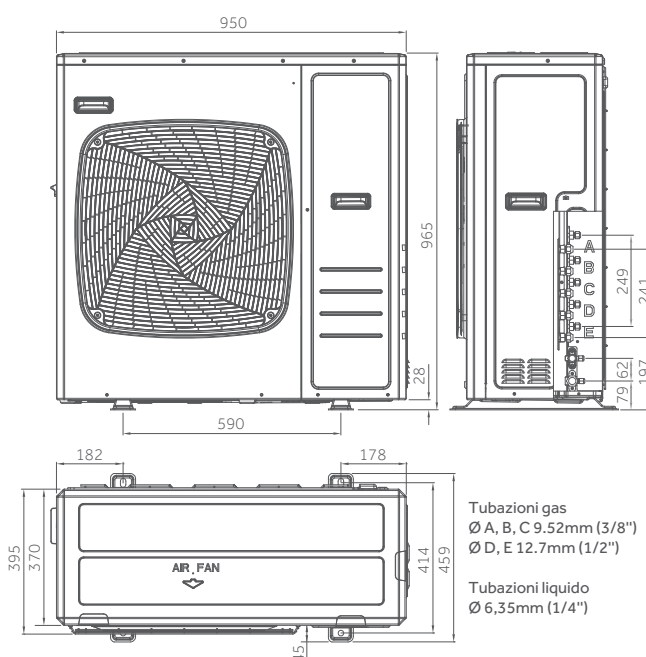
5U90 (5 attacchi) - 5U105 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12.7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

5U125 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12.7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3

1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA

1:5 5U125S2SN1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

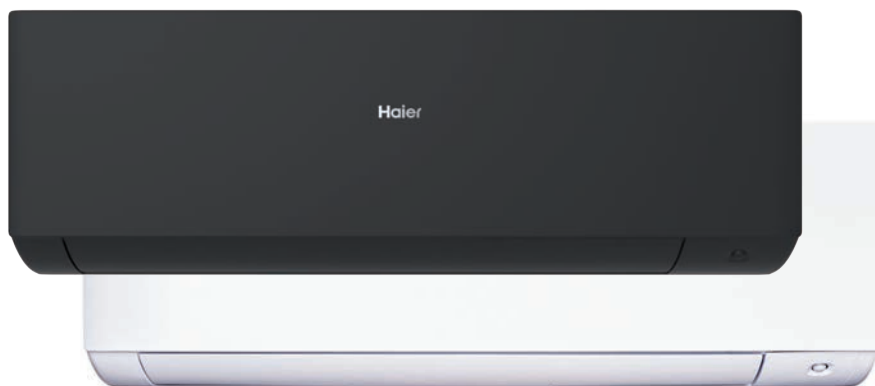
9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
	Codice commerciale		AAB0S0E09	AAB0T0E00	AAA2PJE00	AAA2PHE00	AAA2R7E00	AAA2R5E00	AAA2R6E00	AAA2R8E00	AA9D74E00
	Max UI		2		3		4		5		
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,6 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 ((3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5 -4,8)	5,2 (1,6-6,1)	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,89 (0,3-1,65)	1,07 (0,35-2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,8)	1,21 (0,55-2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER		4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
Classe energetica	COP		4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica RAFF.	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346
Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60								
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora RAFF.	H	dB(A)	56	56	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary						
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tub. max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Tonnellate equivalenti di CO₂		tCO₂EQ	0,67	0,74	0,945	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62	1,68
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT AS25



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Self-Clean
(*solo dual)



Self-Hygiene
by Silver Ion



Eco-Sensor



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
16 dB(A)



Extreme
Cleaning



I-Feel



Facile
installazione



YR-HJ di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean (solo dual)
- Self-Hygiene by Silver Ion

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda

- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA		AS42XCAHRA-1*	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Codice commerciale	AABQP1E00	AABQP0E00	AABQQ0E00		AABQQBE00	AABQR0E00	AAC100E00
UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS20XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB1*	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
	Codice commerciale	AABQPAE00	AABQPBE00	AABQQ7E00	AABQR6E00	AABQQAE00	AABQR5E00	AAC101E00

Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,8	3,5	4,2	4,2	5,0	6,8
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	4,4	5,6	6,8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	730	800	880	880	900	1100

Unità interna

Potenza sonora	H	dB(A)	56	56	57	60	60	60	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/21	45/37/29/21	45/37/29/21	45/37/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,3	11,6	11,6	11,6	11,6

Dati idraulici

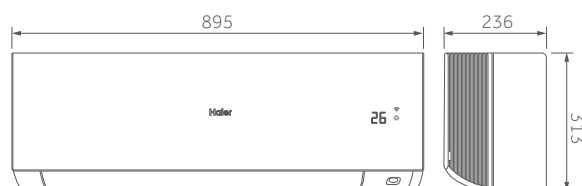
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	9,52	12,7	15,88

Comando

Di serie	Telecomando		YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ
----------	-------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Attenzione: tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm) per modelli 3U55/3U70

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50 - AS71



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello		AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,0~4,5)	4,6 (1,3~6,0)	5,0 (2,1~6,6)	7,0 (2,4~7,6)	7,5 (2,4~8,7)	8,5 ((3,2~9,5)	9,0 (3,2~11,0)	10 (3,2~11,0)	12,5 (3,2~13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,4 (1,5~4,8)	5,2 (1,6~6,1)	6,4 (1,7~7,2)	7,6 (2,9~8,5)	8,6 (3,1~10,0)	9,6 (4,4~10,5)	10,4 (4,4~11,5)	10,5 (4,4~11,5)	12,7 (4,4~14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,89 (0,30~1,65)	1,07 (0,35~2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,98 (0,38~1,8)	1,21 (0,55~2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346
Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary		InverterTwin Rotary					
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Self-Clean
(* solo dual)



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile
installazione



YR-HJ di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero		AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	Codice commerciale		AAA869E00	AAA86BE00	AAA6S9E00	AAAYW1E00	AAACL8E00	AAACM9E00
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco		AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Codice commerciale		AAA86AE00	AAA86CE00	AAA6S8E00	AAAYW2E00	AAACL9E00	AAACM8E00
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,5	4,2	5,2	7
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	6,0	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88

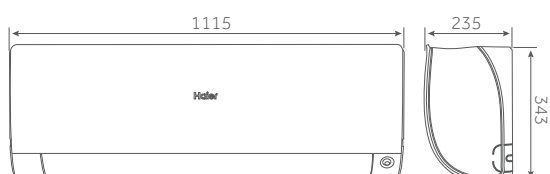
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50

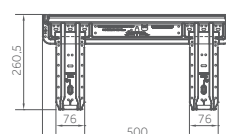


AS71

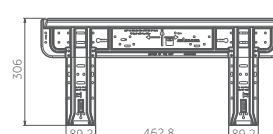


DIMA DI MONTAGGIO

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

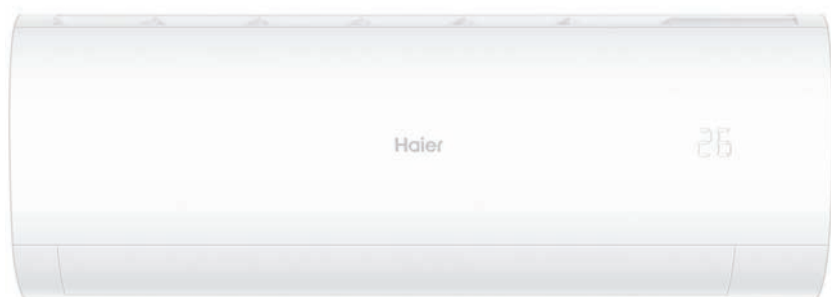


AS71



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello			AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3 AS25S2SF1FA-MB3 AS35S2SF1FA-MB



FINITURA BIANCO OPACO

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Self-Clean
(* solo dual)



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
18 dB(A)



Flusso 3D
(solo AS25-AS35)



I-Feel



Facile
installazione



YR-HE
di serie



YR-HE2
di serie

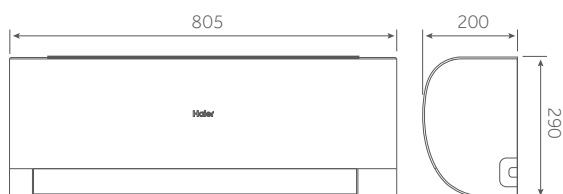
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D (solo AS25-AS35): movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- I-Feel
- Facile installazione

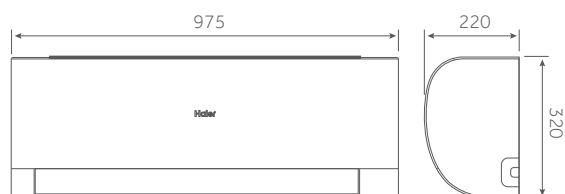
UNITÀ INTERNA	Modello		AS20PBAHRA	AS20PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDAHRA
	Codice commerciale		AABF12E00	AACCXAE00	AACCX0E00	AACCY0E00	AABF50E03
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2	2,6	3,2	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,5	2,8	3,4	5,2
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	550	550	600	900
Unità interna							
Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	54	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	8,3	11,6
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2	YR-HE

VARIANTE NUOVA

AS20 - AS25 - AS35



AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello		AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS25PBAHRA	AS25PBAHRA	AS20PBAHRA	AS20PBAHRA	AS20PBAHRA	AS20PBAHRA	AS20PBAHRA
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,0~4,5)	4,8 (1,3~5,4)	5,0 (2,1~6,6)	6,0 (2,4~7,6)	7,0 (2,4~8,7)	7,8 (3,2~9,2)	8,5 (3,2~10,5)	9,5 (3,2~10,8)	11,8 (3,2~13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,4 (1,5~4,8)	5,0 (1,6~5,9)	6,4 (1,7~7,2)	7,1 (2,9~7,8)	8,4 (3,1~10,0)	9,2 (4,4~10,5)	10,0 (4,4~10,8)	10,5 (4,4~11,0)	12,2 (4,4~14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,02 (0,3~1,65)	1,4 (0,35~2,1)	1,55	1,86	2,05	2,45	2,63	3,39	3,65
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,16 (0,38~1,8)	1,34 (0,55~2,0)	1,72	1,9	2,18	2,45	2,68	2,82	3,27
Classe energetica	EER	w/w	3,91	3,42	3,23	3,23	3,40	3,23	3,23	2,80	3,23
	COP	w/w	3,8	3,71	3,73	3,73	3,85	3,77	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,8	5	6	7,0	7,8	8,5	9,5	11,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	4,0	4,5	5,7	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,10 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	6,15 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	5,8 (A+)	6,15 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	226	275	311	352	435	483	502	579	649
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1155	1400	1609	1979	2168	2503	2643	2978	3350
Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary	InverterTwin Rotary						
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24



FINITURA
BIANCO OPACO

Limiti per EN-378	
PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. min. (m²)
1,225	12,77
1,44	17,64
1,6	21,78
1,8	27,57
2,0	34,04
2,2	41,19
2,4	49,02
2,6	57,53
2,8	66,72
3,0	76,59

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Doppio
flusso

Design
compatto

Sleep



YR-HQS01 di serie

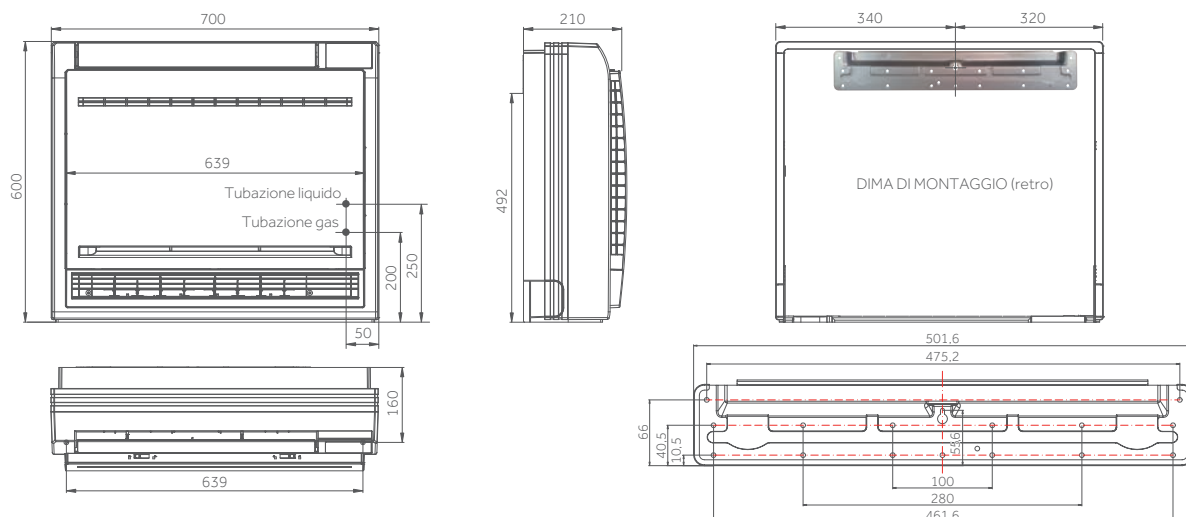
Caratteristiche principali

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante.
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

UNITÀ INTERNA	Modello		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
	Codice commerciale		AA2JWCE00	AA2JWDE00	AA2JWBE00	AE1X93E00
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,8	3,5	4,7	5,4
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	52	55	58	61
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando						
Di serie	Telecomando		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01

VARIANTE NUOVA

AF25 - AF35 - AF42 - AF50





Scarica l'App hOn!
Disponibile su App
Store, GooglePlay e
Huawei AppGallery



Haier

Climatizzazione e Comfort

Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy

haiercondizionatori.it - haci_info@haier-europe.com



Haier Condizionatori

Haier si prende cura dell'ambiente anche riducendo il consumo di carta per la stampa dei propri materiali e promuovendo l'uso di supporti elettronici con un minore impatto ambientale. Per maggiori informazioni sui nostri prodotti visita il sito haiercondizionatori.it

REV. 2025/02